

Τέλος ἐν τῷ χώρῳ τοῦ ἱεροῦ ἀνεκαλύφθη κεφαλὴ ρωμαϊκῆ ἀνέπαφος, ὀρειχάλκινον ἀγαλμάτιον καὶ μέγα μαρμάρινον ἀγαλμα τοῦ Ἀντινόου, ἐξ οὗ ἐλλείπουσι μόνον οἱ βραχίονες, τέχνης ἐξαιρετοῦ καὶ σπανίας.

## ΤΟ ΕΝ ΒΙΕΝΝΗ: ΣΥΝΕΔΡΙΟΝ ΤΩΝ ΓΕΡΜΑΝΩΝ ΦΥΣΙΟΛΟΓΩΝ

### Ἡ ἀεροπορικῆ.

Ὁ ἐκ Βερολίνου Χέρμαν Κράουζε πρὸ ἐτῶν ἀνεῦρε τὸ κέντρον τῆς κινήσεως τῶν φωνητικῶν χορδῶν ἐν τῷ κυρίως ἐγκεφάλῳ. Ἦδη ὁ καθηγητῆς Ὀνοδὴ διὰ δοκιμῶν ἐπὶ κυναρίων, ἐφαρμοσθεῖσων ἐπὶ θέσεως, λίαν ἐγγύς τῷ νοτιαίῳ μυελῷ κειμένης, ἀνεῦρε φωνητικὸν κέντρον μικρὸν ἄνωθεν τοῦ προμήκους μυελοῦ, κέντρον, ἢ τραμάτισις τοῦ ὁποίου δι' ἐγκοπῆς συνεπάγεται πλήρη ἀπόλειαν τῆς φωνῆς. Ὡσαύτως καὶ ὁ ἐκ Τυβίγγης καθηγητῆς Γκρούτσενερ ὠμίλησε περὶ διὰ δοκιμῶν, ἐπὶ ζῶων γενομένων, ὑπ' αὐτοῦ παρατηρηθέντος φαινομένου τῆς «ἀντιπερισταλτικῆς», καθ' ὃ ὁ ἐντερικὸς σωλὴν ἐκτελεῖ τὴν πέψιν οὐ μόνον ἀπὸ τοῦ στόματος πρὸς τὰ ἔντερα, ἀλλὰ καὶ ἀντιθέτως, διότι παρετηρήθη ὅτι θρεπτικαὶ οὐσίαι, εἰσαχθεῖσαι δι' ἑτέρας ὁδοῦ εἰς τὰ ἔντερα, ἀνευρέθησαν βραδύτερον ἐν καταστάσει πέψεως ἐν τῷ στομάχῳ.

Ἐν τῷ τμήματι τῆς ψυχιατρικῆς καὶ τῆς νευρολογίας ἐγένοντο σφοδραὶ συζητήσεις, καθ' ἃς ὁ δόκτωρ Γκρόσμαν ἐπραγματεύσατο τὸ ζήτημα τῆς δι' ὑποβολῆς (suggestion) θεραπείας παραλύσεων, βασιζομένων ἐπὶ ὀργανικῶν βάσεων, καταπολεμήσας τὴν γνώμην, ὅτι δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ ἐφαρμοσθῇ ἡ ὑπνωτικὴ ὑποβολὴ πρὸς θεραπείαν ὀργανικῶν παραλύσεων, καὶ εἰπὼν ὅτι καὶ αὐτὰ τὰ κατεστραμμένα νεῦρα διὰ τῆς θεραπευτικῆς ταύτης μεθόδου ἀναγεννῶνται. Πρὸς τούτοις εἶπεν ὅτι διὰ τῆς ὑποβολῆς εἶναι δυνατὸν νὰ ἐπενεχθῶσιν ἀνατομικαὶ ἐπὶ τοῦ δέρματος μεταβολαί, διότι κατώρθωσεν ὅπως, σημειῶν μόνον ἐπὶ τοῦ δέρματος γράμματα καὶ τὴν ὑποβολὴν ἐπὶ τοῦ ὑποκειμένου ἐφαρμόζων, καταστήσῃ διακριτὰ τὰ ἴχνη αὐτῶν ἀπὸ τοῦ πέριξ δέρματος. Ὁ κ. Γκρόσμαν προσέθετο ὅτι διὰ τοῦ ὑπνωτισμοῦ δυνατὸν νὰ θεραπευθῇ ὀλοσχερῶς καὶ ἡ ἀποπληξία, ἣτις προκαλεῖ ἐκφυλισμὸν τῶν κατιόντων νεύρων. Ἐν τέλει ὁ κ. Γκρόσμαν ἀνέφερεν ὅτι διὰ τοῦ ὑπνωτισμοῦ κατώρθωσεν ἕνα γυνή, 94 ἐτῶν ἡλικίαν ἄγουσα καὶ κατακειμένη ἀκίνητος ἕνεκα προσβολῆς ἀποπληξίας, ἐγερθῆ καὶ περιπατῆ ἐν τῷ δωματίῳ.

Μετὰ τινὰ δι᾿ ἄλλων τοῦ καθηγητοῦ Φορέλ (Ζυρίχης) περὶ τῆς δι' ὑποβολῆς θεραπείας, τὸν λόγον ἔλαβεν ὁ

ἐκ Βερολίνου καθηγητῆς Ζόλλυ, ὅπως ἀπαντήσῃ εἰς τοὺς ἀνωτέρω. Οὗτος διεμαρτηρήθη κατὰ τοῦ ὅτι ἡ ὑποβολὴ ταυτίζεται πρὸς τὴν φυσικὴν θεραπείαν, ὡς καὶ κατὰ τοῦ ἰσχυρισμοῦ, ὅτι διὰ τῆς ὑποβολῆς εἰσῆχθη νέος παράγων ἐν τῇ θεραπευτικῇ. Ἐτέρα σύγχυσις εἶναι, εἶπε, τὸ ὅτι ἡ ὑποβολὴ καὶ ὁ ὑπνωτισμὸς θεωροῦνται ὡς ἰσοδύναμα. Ἐπὶ τῇ παρατηρήσει τοῦ Ζόλλυ, ὅτι ὁ τοῦ μυστικισμοῦ χαρακτήρ ἐπενεργεῖ ὀλεθρίως ἐπὶ τῆς φαντασίας τοῦ εἰς τὴν μέθοδον ταύτην ὑπόβαλλομένου, ὁ κ. Φορέλ ἀπήντησεν: Ἡ ὑποβολὴ εἶναι ἰδιότης ἀτομικῆ. Δὲν θέλομεν νὰ εἴμεθα μυστικισταί, ὁ δὲ μυστικισμὸς οὐδένα ἐχθρὸν μεγαλείτερον ἔχει· τὸ σύστημα τῆς ὑποβολῆς ἐπληξῆε καιρίως τὸν μυστικισμὸν, διότι ἐπέχυσε φῶς ἐπὶ τῶν μεγίστων ἀσφαιριῶν.

Ἐν τῷ τμήματι τῆς στρατιωτικῆς ὑγιεινῆς ὁ δόκτωρ Γιάντσεν ὠμίλησε περὶ ψυχικῶν νοσημάτων ἐν τῷ στρατῷ. Ἐν τῷ τμήματι τῆς ὀδοντοιατρικῆς ὁ δόκτωρ Κλέμιχ εἶπεν ὅτι λίαν αὐστηρῶς ἐξαγοράζονται αἱ διὰ τῆς ἀναισθησίας ἐπιζητούμεναι ἀνώδυνοι ὀδοντοιατρικαὶ ἐνέργειαι, ἐνῶ τούναντίον ὁ ὑπνωτισμὸς καὶ ἡ ὑποβολὴ καταστέλλουσιν ὀλοσχερῶς τοὺς πόνους ἢ ἐλαττοῦσιν αὐτούς. Εἰς τὰς δηλώσεις ταύτας ἀπαντῶν ὁ δόκτωρ Μπλάιχστάινερ εἶπεν ὅτι ὁ προλαλήσας λίαν ἐλαφρῶς τῇ καρδίᾳ ἐπέκρινε τὴν ἄξιαν τῆς κοκαίνης, διότι ἀπὸ τοῦ 1878 μετεχειρίσθη (ὁ Μπλάιχστάινερ) 750 γραμμάρια κοκαίνης, τὰ δὲ διὰ τὴν ἀναισθησίαν πλεονεκτῆματα τῆς κοκαίνης οὐδεὶς χειρουργὸς ἀρνείται.

Ἐν τῷ τμήματι τῆς φαρμακευτικῆς ὁ καθηγητῆς Τίρς ὠμίλησε περὶ τῶν προϊόντων τῶν ἐκκρίσεων καὶ τῆς χημικῆς αὐτῶν συνθέσεως.

Ἐν τῷ αὐτῷ τμήματι τῇ ἐπιούσῃ ὁ χημικὸς δόκτωρ Ἀδόλφος Ζὺλ(Βιέννης) ὠμίλησε περὶ «πειραμάτων ἐπὶ τῆς ἄξιαν τῶν ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον χρησιμοποιουμένων μεθόδων πρὸς ἀπόδειξιν τῆς ὑπάρξεως ζαχάρους ἐν τῷ οὐρῳ».

Ἐν τῷ τμήματι τῆς λουτρολογίας ὁ αὐτοκρατορικός σύμβουλος δόκτωρ Στράιμπερ (Βιέννης) ὠμίλησε περὶ τῆς θεραπείας χρονίων δυσκοιλιῶν καὶ πεπτικῶν διαταράξεων διὰ χειρομαλάξεως (massage) καὶ θεραπευτικῆς γυμναστικῆς. Ἐν τῷ αὐτῷ τμήματι ὠμίλησεν ὁ ἐκ Βιέννης Μαξιμιλιανὸς Ρότ, περὶ τῆς «νεωτέρας μηχανοθεραπευτικῆς καὶ τῆς μεθόδου τοῦ Ἰσάνδερ».

Ἐν τῷ τμήματι τῆς γεωδαισίας καὶ χαρτογραφίας ὁ ἐκ Βιέννης Χάρτεντουρ ὠμίλησε περὶ τῆς γεωγραφικῆς κατανομῆς τῶν λαῶν καὶ τῶν γλωσσῶν ἐν Εὐρώπῃ.

Τὸ τμήμα τῆς ἀστρονομίας ἀντὶ τῆς μετὰ μεσημβρίαν συνεδρίας ἐξέδραμε μετ' ἄλλων μελῶν τοῦ συνεδρίου εἰς τὸ ἀστεροσκοπεῖον, διαμεῖναν αὐτόθι μέχρι τῆς νυκτός.

Κατὰ τὴν συνεδρίαν τῆς 14)26 Σεπτεμβρίου ὁ καθηγητῆς Τούμας ἐξετέλεσεν ἐν τῇ αἰθούσῃ τοῦ φυσιολογικοῦ ἰνστιτούτου ἠλεκτρικὰ πειράματα τοῦ ἐκ Παρισίων φυσικοῦ Τεσλά, ἀφορῶντα εἰς ἀπόδειξιν νόμων τινῶν τῆς μεταβολῆς τῆς διευθύνσεως τῶν διὰ συρμάτων διερχομένων ἠλεκτρικῶν ρευμάτων.

(Ἀκολουθεῖ).

\*) Ἰδε ἀριθ. 44, σελ. 877—880.